

KLEIBERIT 320.0

PVAC-Klebstoff

Anwendungsgebiet

- Montageverleimung
- Furnierverleimung
- Verleimung von Schichtstoffplatten
- Mittellagenfertigung
- Verleimung von Spanholz- und MDF-Verbindungen
- Fugen- und Rahmenverleimung von Hart- und Weichhölzern

Vorteile

- Bei Furnierverleimungen hochfest nach dem Wässern oder bei Verwendung von Wasserbeizen
- Günstige offene Zeit
- Kurze Abbindezeit bei Kalt- und Warmverleimung
- Hohe Bindefestigkeit an Hart- und Weichhölzern

Eigenschaften der Verleimung

- Sehr hohe Beständigkeit gegen kurzzeitige Wassereinwirkung – Verleimqualität D2 nach DIN/EN 204
- Hochfester, aber werkzeugschonender Leimfilm

Eigenschaften des Leimes

Basis: PVAC-Dispersion

Dichte bei 20 °C: ca. 1,25 g/cm³

pH-Wert: ca. 7

Farbe: beige

Viskosität bei 20 °C

-Brookfield RVT

Sp.6/20 Upm: 15.000 ± 2.000 mPa·s

Konsistenz: mittelviskos, gut verarbeitbar

Weißpunkt: +6 °C

Offene Zeit: ca. 10 Minuten

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Auftragsmethoden

- Mit Pinsel und Zahnspachtel
- Mit Handleimgeräten wie Leimwalze oder Druckgefäß
- Mit Leimauftragsmaschinen (2- und 4-Walzensystem)
- Mit Fadenpistole

Verarbeitung

Die zu verleimenden Materialien müssen trocken, staub-, fettfrei und klimatisiert sein.

Holzfeuchte 8 - 12 %, max. 15 %. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18 - 20 °C.

Nicht unter +10 °C verarbeiten. KLEIBERIT 320.0 ist gebrauchsfertig eingestellt; verdünnen und Zusatz von Streckmittel verändern den Leim.

Verbrauch: 100 - 150 g/m²
bei maschinellem Auftrag
150 - 200 g/m²
bei Auftrag mit Handleimgeräten

Offene Zeit: ca. 10 Minuten
Die offene Zeit wird von der Auftragsmenge, Saugfähigkeit der Werkstoffe, der Holz- und Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst.

Presszeiten:

Fugenverleimung	20 °C	ca. 10 min
Fugenverleimung einseitig vorgewärmt	50 °C	3 - 5 min
Korpusverleimung	20 °C	10 - 12 min
Furnierverleimung	20 °C	10 - 12 min
Furnierverleimung	80 °C	2 - 4 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	20 °C	15 - 20 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	50 °C	6 - 8 min

Diese Angaben sind unverbindliche Richtwerte, sie wurden ermittelt bei einer Holzfeuchte von 10 %. Da bei den verschiedenen Verleimvorgängen eine Vielzahl von Faktoren das Ergebnis beeinflussen, müssen genaue Zeiten durch eigene Prüfungen an der Verleimstelle im Betrieb ermittelt werden.

KLEIBERIT 320.0

Reinigung

Die Reinigung der Maschinen, Auftragsgeräte und Klebstoffgebinde erfolgt mit Wasser.

Gebindegrößen

Kunststoffeimer	6 kg netto
Kunststoffeimer	10 kg netto
Kunststoffeimer	35 kg netto
Kunststofffass	120 kg netto
IBC	1.200 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 320.0 ist im original verschlossenen Gebinde bei 20 °C ca. 1 Jahr lagerfähig.

Die Temperaturbeständigkeit des Leimes liegt während des Transports bei -25 °C.

Vor der Verarbeitung vorsichtig auf Raumtemperatur (20 °C) auftauen und durch Umrühren homogenisieren.

Stand 28.01.2021 xv; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.